

Noms indigènes *Uê pôn*, *Gol sa pôn* (moï).

Hab. : ANNAM : prov. du Haut Donai ; Pnom sapoum, près station agricole de Blao ; la Mère et l'Enfant, prov. de Nhatrang, en forêt 500-1.100 m. alt. C. n^{os} 5025 et 23.754 (*Poilane*).

Utilisé pour attaches et travaux de vannerie.

Le *C. Poilanei* se rapproche du *C. Reinwardtii* Mart. par son rachis muni de segments lancéolés et terminé par 2 segments libres — ses spathes allongées, étroites, détruites à leur sommet — ses panicules d'abord érigées, ensuite arquées — ses spathelles glabres — ses épillets nombreux, ronds, insérés à proximité de l'ouverture de leurs spathelles — par la position des bractées réceptaculaires en partie dans l'épaisseur de l'épillet et à limbe très court, cupuliforme, bicaréné, fixé sur la partie cylindrique de l'épillet, contre l'ouverture de la spathellule, avec un cal sillonné à son aisselle, à la base de la troncature de la spathellule supérieure — par la forme du réceptacle et la paroi de la fleur stérile ; par contre, il s'en éloigne par son fruit ovoïde large prolongé en long bec, ses écailles, son périanthe à lobes inégaux et par l'arrangement des soies sur les nervures des segments.

Dans *C. Reinwardtii* segments moins longs, 25 à 35 cm. au lieu de 50-70 cm. dans *C. Poilanei*, nervures au-dessus 3 avec des spinules et la côte en dessous spinuleuse ; fruit subglobuleux avec un bec cylindrique, périanthe pédicelliforme formé de segments d'égale longueur.

Le *C. Poilanei* est une plante plus robuste ; sa gaine mesure de 3,5-4 cm. de large ; ses feuilles 2-2,5 m. de long y compris le pétiole.

SARCANTHAE NOUVELLES OU PEU CONNUES DE MADAGASCAR

par H. PERRIER DE LA BATHIE

GUSSONEA A. Rich.

Gussonea macrantha sp. nov.

Epiphytica, radicibus teretibus (1-1,5 mm. diam.) sinuatis valde diver-

gentibus elongatisque (10-40 cm.) ; caule brevissimo (1-2 cm.). Inflorescentiae in quoque surculo 3-6, erectae, rigidae, brevissimae (2-3 cm.) uniflorae vel floribus 3-7 in racemos breves dispositis ; pedunculo rhachi brevior, vaginulis brevibus 1-2 vestito ; bracteis obtusis minutissimis (0 mm. 6) vaginantibus ; floribus albis, ovario pedicellato 12 mm. longo, apicem versus leviter furfuraceo. Sepalum posticum obovatum (8 × 4 mm.), concaviusculum, obtusissimum, trinervium ; lateralia elliptica (8 × 3 mm.), obtusa, trinervia, nervo medio extus prominente. Petala sepalo postico subsimilia. Labellum orbiculare (8 × 8 mm.), basin versus vix attenuatum, antice denticulatum emarginatumque ; nervis 5, intermediis 3 simplicibus, lateralibus ramosissimis, calcare 8 mm. longo, cylindraceo, leviter curvato, ad apicem abrupte truncato. Anthera 1 mm. 5 lata, appendice lato obsolete tridentato antice aucta. Columna gracilis 6 mm. alta, clinandri dorso obtuse angulato, marginibus anticis ad basin manifeste dilatatis ; rostellis lobis teretibus elongatis (2 mm. 5), obtusis dependentibus et papillosis.

Labelle flabelliforme-orbiculaire, à limbe bordant l'orifice de l'éperon jusque près de la colonne, à palais nu, sans carénules ni callus ; fosse stigmatique placée tout à la base de la colonne, entre les deux dilatations des bords, qui forment 2 lobes arrondis, atténués en haut et subtronqués en bas ; colonne de 2 mm. de diamètre à la base et de 1 mm. seulement au sommet ; appendice de l'anthere presque aussi large que long, entier ou vaguement tridenté au sommet ; pollinies rondes, confluentes, de 0 mm. 5 de diam. ; stipe linéaire de 2 mm. 5 ; viscidie plate et hyaline.

EST : Forêt orientale, vers 700 m. d'alt. aux environs du confluent de l'Onive et du Mangoro, *Perrier* 17028 (1), février 1925.

Gussonea cornuta, Ridley, in *Journ. Linn. Soc.* XXI (1885), 310. — *Angraecum cornutum* Rchb. f., in *Flora* (1885), 538 ; *A. cyclochilum* Schltr. in *Engler Jahrb.* XXXVIII (1906), 160 ; *Rhaphidorhynchus cornutus* Finet, in *Bull. Soc. Bot. France*, LIV, Mém. IX (1907), 34 ; *Gussonea cyclochila* Schltr. in *Beih. Bot. Centralbl.*, XXXVI, 2 (1918), 92.

Après avoir comparé le type de *G. cyclochila* Schltr. avec tous les spécimens cités ci-dessous, nous renonçons à séparer cette

(1) Les spécimens cités au cours de cette note, sauf indication contraire, sont conservés dans l'herbier du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris.

espèce de *G. cornuta* (Rchb. f.) Ridl.. Les fleurs de ces plantes sont bien un peu variables quant à la forme du labelle (qui est échancré au milieu et denté-crénulé sur les bords sur les fleurs bien épanouies et paraît au contraire entier dans les fleurs en bouton), et aux dimensions des pétales et des sépales, mais ces différences sont reliées entre elles par des transitions si insensibles que l'on ne peut en faire état.

OUEST : Baie de Rigny, *Boivin* ; env. de Morafenobe, *Decary* 2346, octobre 1923 ; bois, sur calc. jurass., Namoroka, dans l'Am-bongo, *Perrier* 17829, décembre 1926.

COMORES : forêt de Combani, Grande Comore, *Humblot* 238, septembre 1884.

Gussonea aphylla (Thou.) A. Rich., *Orch. Iles France et Bourbon* (1828), p. 76. — *G. defoliata* Schltr. in *Beih. Bot. Centrbl.* XXXIII (1915), II, 425.

G. defoliata Schltr. (*Perrier* 1938 et 11560) ne diffère de *G. aphylla* que par la fleur un peu plus petite, les pétales relativement plus étroits ($2 \times 0,6$ mm. au lieu de $2,6 \times 1,2$ mm.), l'an-thère à appendice un peu plus aigu et le rachis de la grappe un peu plus grêle. Nous pensons donc que ces plantes ne constituent au plus qu'une race locale, spéciale au Domaine du Sambirano, du *G. aphylla* et nous proposons en conséquence de la joindre à cette dernière espèce, en l'en distinguant toutefois à titre de var. *defolatia*.

AERANGIS Rchb. f.

Aerangis cryptodon (Rchb. f.) Schltr., in *Beih. Bot. Centralbl.* XXXVI, 2 (1918), 115. — *Angraecum cryptodon* Rchb. f., in *Gard. Chr.* I (1883), 307.; *Angorchis cryptodon* O. Ktze., *Rev. Gen.* II (1891), 651 ; *Aerangis caulescens* Schltr., in *Beih. Bot. Centralbl.*, XXXIV, 2 (1916), 334 ; *Angraecum Buyssonii* God. Lebcœuf, *Orchidophile* (1891), 282 ; *A. du Buyssonii* God. Leb., *loc. cit.* (1887), 280.

Cette espèce est très commune sur les rocailles dénudées de l'Imerina et du Betsiléo. Elle est légèrement variable quant à la

grandeur des fleurs et devient parfois épiphyte et acaule dans les bois, où ses feuilles sont plus étroites et allongées. Sur les rocailles dénudées, sa tige s'allonge au contraire et ses feuilles sont plus épaisses et plus courtes. Etant donné ces variations il est impossible de séparer la forme que SCHLECHTER a nommée *A. caulescens*, de *A. cryptodon*.

Chez cette espèce, l'anthère est tronquée en avant, avec des angles latéraux nets, et munie au sommet d'un groupe de petits tubercules irréguliers. La languette du rostelle, de 2 mm. de long, est plus ou moins élargie et obtuse au sommet. En arrière de la base de cette languette, le rostelle forme un petit lobe triangulaire et épais, dont la pointe est dirigée entre les deux pollinies. La languette est baissée avant l'anthèse ; elle se relève ensuite et le stipe se rétracte, amenant ainsi les pollinies près de la viscidie et de l'extrémité de la languette.

Aerangis fastuosa Schltr., in *Orchis* (1914), 598. — *Angraecum fastuosum* Rchb. f., in *Gardn. Chr.*, II (1881), 748 ; *Angorchis fastuosa* O. Kze., *Rev. Gen.*, II (1891), 651 ; *Rhaphidorhynchus fastuosus* Finet, in *Bull. Soc. Bot. France*, LIV, Mém. IX, (1907), 38.

Nous attribuons à cette espèce plusieurs formes différant un peu par quelques caractères du type décrit par REICHENBACH, sans leur donner des noms de variétés, parce que ces formes ne sont représentées chacune que par quelques spécimens, souvent incomplets.

E. François 12 bis, forêt d'Ankeramadinika : épiphyte des rameaux, acaule ; feuilles 4, ovales-arrondies ou un peu obovales (18-30 × 12-16 mm.), contractées brusquement à la base ; pédoncule très court (5 mm.), assez épais, raide, uniflore, mais portant en outre une fleur avortée ; bractée obtuse et large, longue de 4 mm. ; articulation portant le pédicelle épaisse, de 2 mm. de long ; ovaire pédicellé de 14 mm., le pédicelle étroitement bi-ailé ; sépale médian ovale-oblong (16 × 6 mm.), subaigu, à 8-9 nervures ; sép. lat. un peu plus étroits et plus longs (20 × 5,5 mm.) ; pétales semblables au sép. médian ; labelle obovale (20 × 8 mm.),

apiculé, un peu atténué vers la base semi-embrassante, à palais nu ; éperon filiforme, de 7 mm., à orifice étroit ; colonne de 3 mm., à bords largement dilatés sur les côtés de la fosse stigmatique ; clinandre oblique, 2 fois plus petit que la base de la colonne ; anthère de près de 2 mm. de large, munie en avant d'un rostre de 1 mm. de long, triangulaire obtus, et, au sommet, d'une corne cylindrique, atténuée-aiguë, de 1 mm. de haut ; pollinies 2, noires, sphériques, accolées sur un stipe loriforme (0 mm. 2 de large) ayant la longueur de la languette du rostelle ; rostelle à base épaissie et un peu relevée en coin entre les 2 pollinies, les 2 lobes latéraux très courts, épais, effacés, la languette médiane, loriforme, de 9 mm. de long, profondément engagée dans l'éperon ; fosse stigmatique très large, transversale.

Decary 5188, Vondrozo, septembre 1926 ; diffère du précédent par les sépales plus courts (s. m. 15 mm. ; s. lat. 17 mm.) ; le labelle obovale-cunéiforme et plus étroit (5 mm. 5) ; la colonne plus longue (5 mm.), munie sur le dos d'une carénule épaisse et étroite ; l'anthère à appendice conique et obtus ; le rostelle muni en arrière de la base de la languette d'une sorte de crochet épais, de 0 mm. 6 de haut, dont l'extrémité, tournée en arrière, est placée entre les 2 pollinies ; enfin la languette médiane plus longue mesurant 13 mm. de long. L'inflorescence est souvent biflore et les bractées sont en outre plus longues (6 mm.) et plus larges.

Decary 5700, Ivohibe : échantillon incomplet, différant du précédent par la fleur 2 fois plus grande (sép. m. 27 mm. ; s. lat. 30 mm.) et les feuilles orbiculaires (25 mm. en tous sens).

Perrier 18290 bis ; Forêt orientale, entre Moramanga et Anosibe, vers 600 m. d'alt., avril 1927 : diffère de *E. François* 12 bis par les feuilles plus longues et relativement moins larges (40-50 × 13-16) ; l'inflorescence biflore ; les sépales et pétales plus étroits (sépales 15 × 4 mm., semblables ; pétales 15 × 3 mm.) ; le labelle oblong (15 × 5 mm.), atténué-aigu au sommet ; enfin la languette médiane du rostelle n'ayant que 5 mm. de long. Le stipe des pollinies est large, hyalin et long de 3 mm. ; il est prolongé par une longue (2 mm.) viscidie, 2 fois plus épaisse que lui.

Aucune de ces plantes n'est identique à l'échantillon *Grandidier* (du Sud-Ouest) dont FINET a fait le type du *Rhaphidorhynchus fastuosus*, lui-même probablement différent du type de l'*Angraecum fastuosum* Rchb. f. On comprendra par suite nos réserves au sujet de ces plantes : il faudra en étudier un grand nombre avant de pouvoir délimiter l'espèce. Chose singulière, elles paraissent vivre toujours en peuplements de quelques individus, séparés de tout autre peuplement par d'énormes distances, et sont très fécondes, bien que leur autofécondation comme leur fécondation par un pollen étranger semblent, l'une et l'autre, aussi difficiles à réaliser (1).

Aerangis Curnowiana nom. nov. — ? *Aeranthus Curnowianus* Rchb. f. in *Gardn. Chr.*, II (1883), 306 ; *Angraecum Curnowianum* Ridl., in *Journ. Linn. Soc.*, XXI (1885), 486 ; *Rhaphidorhynchus Curnowianus* Finet, in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, Mém. 9, LIV (1907), 37 ; *Jumellea Curnowiana* Schltr., in *Beih. Bot. Centrbl.*, XXXIII, II (1915), 429.

D'après le spécimen du *R. P. Campenon* (sans numéro, reçu le 20 novembre 1889), type du *Rhaphidorhynchus Curnowianus* Finet, cette plante est très certainement un *Aerangis*, voisin de *A. monantha* Schltr. Nous n'avons pas vu le type d'*Aeranthus Curnowianus* Rchb. f. et la description de REICHENBACH est tout à fait insuffisante pour identifier les 2 plantes avec quelque certitude.

Aerangis Decaryana sp. nov.

Epiphytica, acaulis, foliis 3-4 anguste ellipticis (45-65 × 8-10 mm.) valde undatis utrinque obtusis. Inflorescentia 8-9 cm. alta, pedunculo racemo paullo brevior, vaginulis dissitis 4-5 vestito ; racemo laxissime

(1) La languette du rostelle et la glande sont en effet profondément engagées dans l'éperon, et au moindre contact le stipe des pollinies se rétracte et amène les pollinies près de la viscidie, c'est-à-dire dans l'éperon. L'extraction des pollinies est alors si difficile que nous nous demandons comment des pollinies peuvent arriver dans la fosse stigmatique de la fleur ou dans celle d'une fleur voisine. La division de l'espèce en petites races géographiques semble pourtant indiquer comme très probable l'autofécondation de ces fleurs.

5-6 floro ; bracteis acutis, rigidis, usque ad 4 mm. longis ; floribus albis, inter se 10-15 mm. distantibus, ovario pedicellato gracillimo 12-15 mm. longo. Sepala trinervia, posticum oblongo-subobovatum (9-10 × 3,5 mm.), breviter acuminatum ; lateralia postico longiora (11 mm.) acute attenuata, extus nervo mediano prominente. Petala oblanceolata (10 × 3 mm.), breviter acuto-acuminata, trinervia. Labellum obovatum (12 × 4,5 mm) breviter acuminatum, ad basin subauriculatum ; calcare filiformi, supra medium vix dilatato, 60-65 mm. longo. Columna, 5-5,5 mm. alta marginibus juxta foveam stigmaticam vix dilatatis ; clinandrio lato, fovea stigmatica haud parviore, marginibus crenato-denticulatis. Rostelli lingua linearis, apicem versus dilatata et acuto-deltaïdeï. Anthera antice truncato-tridentata postice tuberculo inconspicuo aucta.

SUD-OUEST : épiphyte sur *Alluandia procera*, aux environs d'Ambovombe, *Decary* 8585, mars 1931 ; même localité, *Decary* 2398, exemplaire en fruits, à capsule étroitement elliptique (25 × 6 mm.), atténuée aux 2 bouts et longuement (15 mm.) pédicellée.

***Aerangis concavipetala* sp. nov.**

Epiphytica, acaulis subacaulisve, radicibus depressis 3-4 mm, latis ; caule vaginis valde 11-13 nerviis oblecto ; foliis in quoque surculo 3-4, obovato-oblongis (80/28, 95/35, 110/32 mm.), obtusis, e tertia parte superiore basin versus attenuatis. Inflorescentia 20-30 cm. alta, pedunculo brevi (40-45 mm.) ; racemo elongato (12-20 cm.) ; floribus 12-15, albis, inter se 10-12 mm. distantibus, bracteis obtusis, 2-2,5 mm. longis. Sepalum posticum late ovatum (7 × 5 mm.), late obtusum apiculatumque, nervis 3 conspicuis rubescentibus ; lateralia postico subsimilia, vix longiora et angustiora. Petala concavissima, suborbicularia (5 × 5 mm.), cucullato-apiculata, 5-nervia. Labellum naviculare (8 × 5 mm.) concavissimum, apiculatum, nervis 9 rubescentibus conspicuis ; calcare 8-9 cm. longo, ex ostio medium versus attenuato et apicem obtusum versus leviter dilatato. Columna 4,5-5 mm. alta ; clinandrii marginibus integris ; rostellï lingua 3 mm. longa, e basi lata (0 mm. 6) apicem versus attenuata. Anthera 2 mm. lata antice truncata, postice vix incrassata.

Articulation portant le pédicelle très courte, ne dépassant pas la bractée ; nervures des sépales et des pétales très visibles, rougeâtres, ainsi que leurs ramifications ; paire latérale des nervures du labelle s'unissant près de l'orifice de l'éperon en formant un angle aigu, les autres pénétrant dans l'éperon où elles restent visibles ; fosse stigmatique à bords arrondis, un peu dilatés ;

colonne munie, au-dessous de la fosse, d'une carénule assez saillante.

Sambirano : Bezofa, près Maromandia, *Decary* 2210, juin 1923.

***Aerangis pallidiflora* sp. nov.**

Epiphytica, acaulis subacaulisve, vaginis brevibus valde 6-nerviis ; foliis 3-6 oblongis vel late ellipticis (30/10, 44/20, 72/16 mm.) satis tenuibus, saepe subfalcatis, acutatis, basin versus plus minus breviter attenuatis, conspicue 15-nerviis. Inflorescentia foliis duplo vel triplo longior ; pedunculo 6-8 cm. longo, gracili, racemo brevior ; racemo ipso 10-12 cm. longo, rhachi gracilimo ; bracteis obtusis usque 2 mm. longis ; floribus subhyalinis 7-9, laxissime dispositis, inter se 10-15 mm. distantibus ; pedicello (cum ovario) 10 mm. longo. Sepala lanceolata (8 × 2 mm.), acute subapiculata, trinervia. Petala acute lanceolata (8 × 1,2 mm.), trinervia. Labellum acute lanceolatum (9 × 2,1 mm.), 7-nerviium ; calcare 21-23 mm. longo, gracilimo, in tertia parte superiore vix dilatato, superne attenuato. Columna 1 mm. 8 alta, clinandrio columna subaequilato, marginibus integris ; rostellum lingua lineari, 1 mm 3 longa. Anthera vix 1 mm. lata, antice truncata, postice tuberculo conico ornata.

Epiphyte des rameaux ; fleurs diaphanes sur le sec et sur le vif ; article-support du pédicelle large, comme ailé, inséré sur le rachis un peu plus haut que la bractée. à peu près de même longueur qu'elle ; pédoncule portant 3-4 gaines courtes (3 mm.), obtuses, apprimées ; nervures latérales des sépales, des pétales et du labelle se réunissant au sommet à la médiane par un arc ; fosse stigmatique de 1 mm. de diam., à bords latéraux arrondis-dilatés, oblique ainsi que le clinandre, qui est de même largeur ; pollinies d'un jaune pâle, sphériques (0 mm. 4 de diam.), à stipe filiforme, à glande subcarrée, moins grosse qu'une des pollinies.

CENTRE : forêt d'Ankeramadinika, *E. François* legit (*Perrier* 17207), type ; Mt Maromizaha, près d'Analamazoatra, vers 1000 m. d'alt., *Perrier* 16048, février 1924.

Aerangis modesta (Hook. f.) Schltr. in *Orchis* (1914). 600 — *Angraecum modestum* Hook. f., in *Bot. Mag.* (1883), t. 6692 ; *A. Sandersianum* Rchb. f., in *Gardn. Chr.* (1888), 168 ; *Angorchis modesta* O. Ktze. *Rev. Gen.*, II (1891), 651 ; *Rhaphidorhynchus*

modestus Finet, in *Bull. Soc. Bot. France*, LIV, Mém. 9 (1907), 37.

Cette espèce n'est distincte de la suivante que par la fleur plus petite, les sépales à 5 nervures, l'éperon plus court, la colonne plus courte, parsemée de quelques poils à l'extérieur, et les bords du clinandre entiers. L'appendice de l'anthere est en outre moitié moins haut. Elle est commune sur la Montagne d'Ambre (*Perrier* 18881, novembre 1932). Les spécimens (*Grandidier*, S. O. de Madagascar) dont FINET a fait le type de son *Rhaphidorrhynchus modestus*, n'appartiennent pas à cette espèce, mais plutôt à la suivante, sous réserve de la forme de l'anthere que nous n'avons pu voir.

Nous attribuons à *A. modesta*, deux plantes qui semblent néanmoins en différer par la colonne glabre : Isalo, vers 900 m. d'alt., *Perrier* 16723 ; Bezofa, Pce. d'Analalava, *Perrier* 1933. Ces derniers spécimens ont été rapportés par SCHLECHTER (sous n° 38) à *A. pulchella*, détermination certainement erronée, car, dans cette dernière espèce, la colonne est bien plus haute et l'anthere non appendiculée.

Aerangis stylosa (Rolfe) Schltr., in *Beih. Bot. Centralbl.* XXXIII (1915), 428. — *Angraecum stylosum* Rolfe, in *Kew Bull.* (1895), 194 ; *A. Fournierae* André, in *Rev. Hort.* (1896), 256 ; *Rhaphidorrhynchus stylosus* Finet, in *Bull. Soc. Bot. France*, LIV, Mém. 9 (1907), 36 ; *Aerangis venusta* Schltr. in *Fedde Repert.* XV (1918), 334 ; *A. crassipes* Schltr., *loc. cit.* 333.

Nous avons cherché en vain un caractère net qui permette de distinguer *A. venusta* et *A. crassipes* d'*A. stylosa*. Sans doute, il existe bien entre ces plantes quelques différences dans les dimensions et même la forme des pièces du périanthe, mais ces différences s'atténuent et deviennent nulles lorsqu'on examine un grand nombre d'exemplaires de diverses provenances. Les fleurs d'une même inflorescence offrent d'ailleurs entre elles quelques variations de même ordre. Nous proposons donc de les réunir sous le nom le plus ancien : *A. stylosa* (Rolfe) Schltr.

Ainsi comprise, l'espèce est assez largement répandue sur le

versant oriental, entre la mer et les montagnes. Aux spécimens déjà connus, nous ajouterons les suivants : forêt d'Analamazoa-
tra, *Viguier et Humbert*, 846 a, octobre 1912 ; sommet du Vohi-
longo près Fetraomby, aux environs d'Anivorano, *Viguier et
Humbert* 527, octobre 1912 ; Ivohibe, *Decary* 5102, octobre 1926 ;
Vondrozo, *Decary* 5255, septembre 1926 ; Tsinjoarivo, vers
1400 m. d'alt., *Perrier* 16963, février 1925 ; Ambila-Lemaitso,
E. François 5.

***Aerangis alata* sp. nov.**

Epiphytica, acaulis, foliis obovato-oblongis (12,5-15 cm. \times 24-30 mm.). Inflorescentia 20-30 cm. longa, floribus ca. 15 laxe racemosis, ovario pedicellato gracili elongato (35 mm.). Sepalum posticum oblongo-lanceolatum, nervis 5, intermedio extus prominente ; lateralia lanceolata (20 \times 7 mm.) acuta, basin versus attenuata, 5-nervia, extus valde alata. Petala lanceolata (25 \times 7 mm.), 7-8-nervia. Labellum obovatum, acuminatum, 11-nervium, supra basin versus callis magnis 2 antice in carinulam 2 mm. longam productis ornatum. Columna 6 mm. alta, clinandrio lato margine valde crenato ; rostellum lingua brevi (1 mm. 5), 0 mm. 6 lata, obtusa. Anthera 2 mm. 5 lata, antice sub-bidentata, postice appendiculo crasso obtusoque ornata.

Ramifications du rachis (support du pédicelle) épaisses et longues de 5-6 mm. ; bractée obtuse, de 5 mm. de long ; colonne plus de 2 fois plus haute que large, carénée sur le dos ; bords du clinandre à 6-8 grosses crénelures ; lame du rostellum plate et de largeur uniforme.

EST : bassin de la Manampanihy, col de Fitana, entre 300 et 700 m. alt., *Humbert* 6062 bis, octobre 1928. Spécimens un peu incomplets, mais espèce très caractérisée par les larges ailes des sépales latéraux, les grosses crénelures des bords du clinandre, le rostellum large et court et l'ovaire pédicellé long et grêle.

***Aerangis clavigera* sp. nov.**

Epiphytica, acaulis, foliis 4-5 obovato-oblongis (70/38, 100/45, 140/50 mm.), crassis, e quarta parte superiore basin versus sensim attenuatis. Inflorescentia 8-40 cm. longa, pedunculo 5-7 cm. longo vaginis brevissimis (1 mm. 5) distantibusque vestito ; bracteis vaginantibus vix 1 mm. longis ; floribus albis 12-30, inter se 10 mm. distantibus ; ovario pedicellato 22-24 mm. longo. Sepala oblanceolata (8 \times 3 mm.), obtusa, lateralia

postico paullo angustiora. Petala sepalis subsimilia paullo breviora (7 mm.). Labellum lanceolatum (8 × 4 mm.), e basi apicem obtusum versus attenuatum ; calcare 55 mm. longo, e basi cylindracea (2 mm. diam.) ad tertiam partem superiorem sensim attenuato, superne dilatato-clavato (2 mm. 5 lato), apice obtuso. Columna 5 mm. alta, fovea stigmatica latissima (3 mm.), clinandrio obliquo fovea duplo parvior, marginibus integris. Rostelli lingua angusta, 1 mm. 5 longa. Anthera 1 mm. 5 lata antice rostro brevi truncato aucta, postice supra basin incrassata.

Racines glabres, épaisses ; gaines du pédoncule en anneaux courts et noirâtres, distantes entre elles de 10 mm. ; pollinies sphériques (0 mm. 5) ; stipe très fin, très rétractile, amenant en se rétractant les pollinies à l'extrémité de la languette du rostelle ; glande un peu cordiforme.

CENTRE : forêt d'Ankeramadinika, *E. François* legit (*Perrier* 18554, mai 1928).

Aerangis fuscata (Rchb. f.) Schltr., in *Orchis* (1914), 598. — *Angraecum fuscatum* Rchb. f. in *Gard. Chr.*, II (1882), 488.

Espèce assez commune dans les forêts de la Montagne d'Ambre entre 600 et 1.000 m. d'alt. : *Perrier* 18883 et 18879, novembre 1932. Les feuilles sont assez variables de grandeur (7 × 4 cm. à 17 × 5 cm.) et de forme (oblongues à largement obovales) ; anthère tridentée en avant, munie en arrière d'un petit tubercule peu saillant ; colonne haute de 8-9 mm. ; inflorescence variant de 20 à 45 cm. de long.

Aerangis articulata (Rchb. f.) Schltr. in *Orchis* (1914), 597. — *Angraecum articulatum* Rchb. f., in *Gard. Chr.* (1872), 73 ; *A. descendens* Rchb. f., *loc. cit.* (1882), 558, ne semble pas exister à Madagascar. D'après un spécimen d'Anjouan (*Lavanchie* sans numéro, dét. par FINET), il serait distinct de *A. ikopana* par un ovaire pédicellé plus grêle, long de 11-12 mm., la colonne moins haute (4-5 mm. au lieu de 8 mm.) et un labelle d'un tiers plus long que le sépale médian, qui n'a que 10 mm. de long (sép. m. aussi long que labelle et de 13 mm. chez *A. ikopana*). Nous ne connaissons d'ailleurs pas le type de l'espèce.

AERANTHES Lindley.

Aeranthès ecalcarata sp. nov.

Epiphytica, 10-18 cm. alta, acaulis subacaulisve ; surculis dense confertis, 4-6 foliatis ; vaginis nigrescentibus tenuiter nervosulis. Folia tenuia, graminiformia, linearia (6-12 cm. \times 1-1,5 mm.). Inflorescentia filiformis 1-3-flora ad surculi basin inserta ; pedunculo 4-8 cm. longo, vaginulis distantibus minutis 3-5 vestito ; rhachi (in inflorescentia triflora) sinuato ; bracteis minutis (1 mm. 2) ; floribus albis inter se 4-5 mm. distantibus, breviter pedicellatis (ped. cum ov. vix 2 mm. longo). Sepala ovato-lanceolata (4 \times 2-2,2 mm.) subsimilia, acuta trinerviaque. Petala ovata (3 \times 1,5 mm.) obtuse acuminata. Labellum minutum (1,8 \times 1,3 mm.), crassum, subquadratum, basi auriculatum, breviter obtuseque acuminatum ; calcare minutissimo vix 0 mm. 2 longo. Columna fere omnino resupinata, in pedem ellipticum latissimum (1,8 \times 1,2 mm.) producta.

CENTRE (Nord) : Forêt d'Ambre, vers 1.200 m. d'alt. *Perrier* 17715, septembre 1926.

Cette espèce est très remarquable. Son éperon réduit à une petite fosse obtuse, sa colonne presque nulle et son très large pied la placent tout à fait à part. Le labelle au-dessous des auricules larges et arrondies, est très brusquement rétréci en une base très étroite, articulée en avant de l'éperon minuscule. Le rostelle, que nous n'avons pas pu observer sur des fleurs jeunes, a 2 grands lobes horizontaux tronqués et crénelés en avant. La tige peut atteindre jusqu'à 3 cm. de long. Elle émet à sa base des rameaux qui s'enracinent, se développent et émettent à leur tour d'autres rejets, l'ensemble finissant par former des touffes denses. Ce port, assez anormal dans le genre, permet de reconnaître l'espèce au premier coup d'œil.

Aeranthès grandiflora Lindley, *Bot. Reg.* t. 817 (1824). — *A. brachycentron*, Regel., *Gartenfl.* (1891), 323.

Cette espèce est assez énigmatique. Décrite sur des exemplaires vivants, rapportés par FORBES de la Montagne d'Ambre et ayant fleuri à Kew en 1824, elle a été ensuite réunie par LINDLEY lui-même à *A. arachnites* Thou. RIDLEY, en examinant le type très incomplet, a reconnu plus tard (*Jour. Linn. Soc.*, XXI (1885), p. 493) qu'elle était néanmoins distincte de l'espèce de THOUARS

par la taille plus grande, les feuilles plus courtes et ondulées, les gaines des pédoncules plus nombreuses, dépassant les entrenœuds et couvrant entièrement la hampe, enfin par les fleurs d'un jaune-vert plus pâle, à sépales et pétales blancs. SCHLECHTER cite (*Beih. Bot. Centrbl.*, XXXIII (1915), p. 424) l'espèce de Maurice, Réunion et Rodriguez. Nous n'en avons pas vu d'exemplaires provenant des Mascareignes dans l'Herbier du Muséum de Paris et les spécimens de la Réunion (*Boivin* 1077) et de Maurice (*Boivin* sans numéro) cités par FINET sont des *A. arachnites*. *A. grandiflora* a été retrouvé sur la Montagne d'Ambre (nom Malgache : *Ambohitra*, écrit, d'après la prononciation locale, *Ambowitch*) par *Boivin* (n° 350 !) et est assez commun dans les forêts littorales de la Côte Est. Voici une description de ces dernières plantes observées sur le vif :

Epiphyte, acaule, surcules isolés à 5-7 feuilles ; feuilles de 15-25 cm. de long sur 30-35 mm. de large, contractées et articulées à la base, bilobées au sommet, à lobes inégaux ; infl. pendante de 10-30 cm., à 1-2 fleurs ; pédoncule à gaines plus longues que les entrenœuds, caché entièrement par elles ; pédicelle plus épais que le pédoncule, de 8-10 mm. de long (sans l'ovaire qui est aussi long) ; sépale médian de 50-52 mm. de long, à limbe inférieur ovale (14 mm. de large), acuminé plus haut en longue pointe de 30-32 mm. de long ; sép. lat. aussi longs, très courtement unis entre eux à la base du côté antérieur, adnés sur une plus grande étendue à la nacelle (pied) du labelle et très largement dilatés angulés plus haut sur le même côté antérieur, un peu dilatés aussi, mais un peu plus haut, sur le bord opposé, larges entre ces 2 dilatations de 20 mm., et brusquement acuminés plus haut en une longue pointe semblable à celle du sépale médian ; pétales libres plus courts (4 cm.), ovales dans le 1^{er} quart et brusquement acuminés plus haut ; nacelle (pied) large (20 × 8-9 mm.), un peu contractée vers l'éperon, à 7-9 nervures ; éperon étroit à la base (2-3 mm. diam.), puis brusquement dilaté en massue allongée (10 × 5 mm.) et obtuse ; labelle à articulation assez large, à peine auriculé à la base, en lame un peu obovale (25 × 20 mm.), brusquement acuminée en pointe de 15 mm. de long, muni de

quelques poils sur le palais, vers la base ; colonne de 3-4 mm. aussi large que haute ; anthère (4 mm. de diam.), excisée en avant ; rostelle à 2 lames pendantes, atténuées en coin aigu au sommet, sans dent médiane ; pollinies ovales (2 mm.), libres ; caudicules rétractiles ; bandelettes en lame concave, de 3 mm. de long, terminées chacune par une petite glande.

La fleur est d'un blanc verdâtre, avec les acumens des divisions et l'éperon jaunâtres. Les lames du rostelle ont 3 mm. de long et 1 mm. 7 de large à la base.

EST : Forêt littorale, près d'Ambilo, *Perrier* 16013 ; observé en outre, sur le vif, dans le Jardin Botanique de Tananarive, où cette plante a été longtemps cultivée ; Pic Saint-Louis, près de Fort-Dauphin, *Decary* 9994, juillet 1932.

***Aeranthès brevivaginans* sp. nov.**

Acaulis, foliis in quoque surculo 7-9, obtuse ellipticis (12-14 cm. × 22-23 mm.), apice emarginatis, lobulis paulum inaequatis. Inflorescentia pendens 15-40 cm. longa, simplex vel pauciramosa ; pedunculo gracili, vaginulis brevibus (8 mm.) distantibus vestito ; ramulis secundariis racemos breves (10-15 mm.) 3-5 flores ad apicem gerentibus ; racemorum rhachi pedunculo paulo crassiore ; bracteis crassis, acutis, 5-6 mm. longis ; floribus virescentibus pedicellatis, pedicello (cum ovario) 14-15 mm. longo. Sepalum posticum 53 mm. longum, e basi ovata (10 mm. lata) sensim longissime acutissimeque attenuatum, tenuiter 7-9 nervium ; lateralia postico aequilonga, antice ad basin pede adnata et supra basin valde dilatata, in tertia parte inferiore 16 mm. lata, superne abrupte acuminata ; nervis 7-9, in lobum anticum curvatis. Petala 35 mm. longa, e basi ovata (10 mm. lata) acutissime acuminata. Labellum ovato-oblongum (4-5 cm. × 16 mm.), subcordatum, acutissime acuminatum et multinervium ; pede late naviculari, 16-25 mm. longo, 5-7 nervio ; calcare obtuso, clavato, 12-20 mm. longo, ostium versus angustato (2 mm.), supra medium 4 mm. lato. Columna crassa, 6-7 mm. alta, auriculis semi-ovatis, latis (3 × 2 mm.) antice acutis.

Fleurs pendantes, d'un blanc verdâtre, de taille assez variable (sur le vif certaines fleurs ont des sépales de 6 cm. ; un labelle de 5 cm. et un éperon de 2 cm.) ; anthère grosse (4 mm.), excisée en avant ; pollinies sphériques (2 mm.) ; bandelettes (2 × 0,7 mm.) atténuées vers la glande ; rostelle à dent médiane nulle ; le pied

de la colonne prolongé sur 5-7 mm. en avant de l'orifice de l'éperon.

CENTRE : Manerinerina, sur le Tampoketsa (entre l'Ikopa et la Betsiboka), vers 1.500 m. d'alt., dans les vestiges de Bois des Pentes occidentales, *Perrier* 16872, décembre 1924 ; forêt d'Analamaitso vers 1.000 m. d'alt., *Perrier* 1876, août 1907.

Aeranthus ramosa Rolfe, in *Orch. Rev.*, IX (1901), 352. — *Aeranthus ramosus* Cogn., *Dict. Ic. Orch. Aer.*, t. II (1902) ; *A. vespertilio* Cogn., *loc. cit.*

Inflorescences pendantes, très grêles, simples ou plus ou moins ramifiées, de 20 à 30 cm. de long ; fleurs d'un vert foncé ; pédoncule à entre-nœuds de 3-8 cm., à gaines de 8 mm. de long ; bractées égalant l'articulation de base du pédicelle ; sépales latéraux soudés entre eux sur 5 mm., soudés ensuite au pied sur 10 mm., à acumens rejetés sous l'éperon où leurs extrémités se croisent ; labelle courbé, replié sur la colonne, muni de longues (8 × 5 mm.) auricules à la base ; éperon large de 2 mm. 5 à la base et de 3 mm. 5 vers le sommet obtus ; pied de couleur blanche, à 7 nervures, prolongé en avant de l'orifice de l'éperon par un rebord très court (à peine 3 mm.) ; anthère excisée en avant, de 5 mm. de large ; pollinies rondes, à caudicules rétractiles, à bandelettes étroites et contournées, aussi longues que les auricules ; rostelle sans dent médiane ; auricules porrigées et deltoïdes aiguës.

CENTRE : Forêt d'Ankeramadinika, apporté par M. E. François au Jardin Botanique de Tananarive, où il a fleuri en février 1933, *Perrier* 19009 ; même provenance, *Perrier* 18402.

Cette espèce diffère de *A. brevivagins* par ses feuilles plus grandes et plus coriaces, ses fleurs d'un vert foncé, le sépale médian, les acumens des sépales latéraux et des pétales non filiformes au sommet, la forme très différente du sépale médian, des pétales et du labelle, le pied d'une autre forme se prolongeant à peine au delà de l'orifice de l'éperon, la colonne moins haute, etc.

Aeranthus Henrici Schltr., in *Fedde Repert.*, XXXIII (1925), 278.

Nous avons retrouvé cette belle espèce, le plus beau des *Aeranthès*, sur l'Isalo (*Perrier* 16895, pied recueilli en feuilles en 1924, ayant fleuri en mars 1925 dans le Jardin de Tananarive), à plus de 1.000 kil. au sud de la localité où a été trouvé le type de l'espèce. Les exemplaires de l'Isalo diffèrent à peine de ceux du massif de Manongarivo par l'éperon un peu plus court.

***Aeranthès angustidens* sp. nov.**

Acaulis, foliis elongatis (25-32 cm. \times 2,3 cm.) apice bilobis, lobis obtusis aequilongis. Inflorescentia gracilis, longissima (50-70 cm.) pendens, laxissime 2-3 composita ; pedunculo brevi ; ramulis elongatis ultimis 3-6 cm. longis 1-3-floris, vaginulis brevibus (2 mm.) ; floribus virescentibus breviter (2-3 mm., ov. excl.) pedicellatis ; bracteis latis, brevibus (4 mm. longis), apiculatis. Sepalum posticum lanceolatum (37 \times 7 mm.) e basi apicem versus sensim attenuatum, acutissimum, 7-8 nervium ; lateralia postico subaequilonga, antice infra medium valde dilatata (17 mm. lata) et superne abrupte acuminata, nervis 7, in lobum anticum valde curvatis. Petala e basi ovata longe acuminata sepalis aequilonga. Labellum late elliptico-subobovatum (45 \times 16 mm.) acute acuminatum, subcordatum, multinervium ; calcare tereti, 12 mm. longo, 2 mm. diametente ; pede elongato (12 mm.). Columna crassiuscula, rostellis lobis angustis (3 \times 0,5 mm.), acutis, oblique incurvis. Ovarium (cum pedicello) 15-20 mm. longum.

Inflorescence pouvant durer plusieurs années et d'autant plus ramifiée qu'elle est plus âgée ; labelle à articulation épaisse et courte, puis largement (14 mm.) subcordé, atteignant 16 mm. de large au milieu et tout aussi large au tiers supérieur, acuminé au-dessus en pointe longue de 12 mm. et mesurant en tout 45 mm. de long ; anthère de 2 mm. de diamètre ; pollinies de 1 mm. diam. ; bandelette de 2 mm. 5 de long et de 0 mm. 4 de large ; dent médiane du rostellle très courte et obtuse.

EST : Forêt orientale, vers 700 m. d'alt. aux environs du confluent de l'Onive et du Mangoro, *Perrier* 17175, février 1925.

***Aeranthès imerinensis* sp. nov.**

Acaulis, foliis in quoque surculo 6, subdistichis, ligulatis (20-26 cm. \times 22-25 mm.), valde inaequaliter et obtuse bilobulatis, paullum coriaceis. Inflorescentiae simplices, pendulae. 1-4 florum ; pedunculo filiformi 3-30-cm. longo, vaginulis angustis (10-12 mm. longis) acutis 7-9 striato-

nerviis dissite vestito ; bracteis caducissimis, angustis, ovarium pedicellatum aequantibus ; floribus virescentibus, in genere inter majores. Sepalum posticum e parte inferiore ovato-lanceolata (15 × 10 mm.) longissime (4-5 cm.) caudatum ; lateralia antice ad pedem adnata, superne vix dilatata, postico paullo longiora. Petala sepalo postico similia sed parviora (3,4-4 cm. × 7-8 mm.). Labellum rhomboidale, 17 mm. latum, supra unguem subauriculatum et ad apicem breviter (10-12 mm.) acuminatum ; calcare cylindraceo, 8-9 mm. longo ; pede perlato (8-10 mm.), concavissimo 7-9 nervio. Columna crassa (4 × 3 mm.) ; auriculis acute triangularibus, 1-1,2 mm. longis, oblique incurvis ; rostellii dente intermedio obtuso et brevissimo. Ovarium (cum pedicello) 10-12 mm. longum.

Feuilles assez molles, à lobes du sommet très inégaux, l'un long de 2,5-3 cm., l'autre de 5-6 mm. seulement ; pédicelle articulé sous l'ovaire, 2 fois plus épais que le pédoncule ; labelle à onglet large ; anthère grande (3,5 × 2 mm.) excisée en avant ; pollinies libres, ovales (0,7 × 0,5 mm.) à bandelettes larges à la base, formant près du point d'insertion un lobe arrondi, s'atténuant ensuite progressivement sur les glandes qui restent attachées à la pointe des auricules ; fosse stigmatique à contour largement obovale.

CENTRE : forêt d'Ankeramadinika, *E. François* legit (*Perrier* 18404, type) ; Forêt orientale, vers 700 m. d'alt., env. du confluent de l'Onive et du Mangoro, *Perrier* 17152, février 1925 ; provenant de la Mandraka, mais cultivé dans le Jardin Botanique de Tananarive, *Perrier*, 17293, février 1924 ; Tsinjoarivo, vers 1.400 m. d'alt., *Perrier* 16967, février 1925 ; Analabe, au N. de Tananarive, *Perrier* 18463 ; Ankafina, *Deans Cowan* sans numéro, exemplaire rapporté à tort par FINET à *A. arachnites*.

Les glandes étant très difficilement détachables du rostelle, les pollinies basculent et tombent dans la fosse stigmatique. Cette espèce, bien observée à ce point de vue, est donc autogame.

***Aeranthès antennophora* sp. nov.**

Acaulis, foliis in quoque surculo 6-7, ligulatis (30-40 cm. × 20-25 mm.), valde inaequaliter obtuse bilobulatis. Inflorescentiae graciles, pendulae, simplices vel pauci-ramosae, laxissime pauciflorae ; pedunculi vaginulis internodis brevioribus ; bracteis ca. 5 mm. longis, ovario pedicellato 3-4-duplo brevioribus ; floribus virescentibus, in genere inter majores. Sepalum

posticum e lamina inferiore ovato-oblonga (15 × 10 mm.) in caudam filiformem longissimam (7-8 cm.) acuminatum ; lateralia postico aequilonga antice supra basin valde obtuseque dilatata, nervis in lobum anticum valde curvatis. Petala sepalo postico similia sed parviora (45 × 8 mm., ac. incl.). Labellum late ovatum (20 mm. latum), ad basin profunde cordatum, in caudam filiformem satis brevem (15-18 mm.) acuminatum ; pede 10 mm. longo ; calcare subcompresso cylindraceo 13-15 mm. longo. Columna crassa, 5 mm. alta, rostellis lobis late acuto-deltaeideis, antice incurvis. Ovarium pedicellatum 12-20 mm. longum.

CENTRE : Forêt à mousses, vers 1.000 m. d'alt., Andasibe dans le bassin de l'Onive (*Perrier* 17154).

Cette espèce est bien distincte par ses sépales étroits, atteignant sur le vif jusqu'à 12 cm., y compris l'acumen filiforme qui a 8 cm. L'inflorescence est ordinairement plus courte que les feuilles et les gaines du pédoncule égalent au plus les 2/3 de l'entre-nœud.

Aeranthus longipes Schltr., in *Fedde Repert*, XXXIII (1925), 280 ; *A. rigidula* Schltr., *loc. cit.*, 283.

Les exemplaires types d'*A. rigidula* Schltr. (*Perrier* 12457) ne sont que des individus dépaupérés et malvenus de *A. longipes* Schltr. Ils n'en diffèrent en somme que par les inflorescences plus courtes et les fleurs un peu plus petites. Les autres différences invoquées par SCHLECHTER (pétales plus courts, labelles de forme un peu différente) n'excèdent pas les limites des variations individuelles et deviennent indistinctes lorsqu'on examine un grand nombre d'exemplaires. Les uns et les autres proviennent de la même région.

Aeranthus adenopoda sp. nov.

Acaulis, 8-9 cm. alta, foliis in quoque surculo 7-10, late linearibus (45-70 × 5-10 mm.) tenuibus, basin versus sensim angustatis. Inflorescentiae multae, erectae, foliis duplo breviores ; pedunculo filiformi unifloro, raro bifloro, vaginulis 2 mm. 5 longis in media parte inferiore praedito ; bracteis orbicularibus breviter apiculatis, 1/3 ovarium pedicellatum aequantibus ; floribus in genere inter minores, hyalinis, glandulis sessilibus nigrescentibus extus sparsim instructis. Sepalum posticum ovato-lanceolatum (5 × 2,5 mm.) subacutum, 4-nerviium ; lateralia postico majora (6 × 4 mm.) antice ad basin pede adnata et superne valde dilatata,

5-nervia. Petala ovato-lanceolata (4,5 × 2 mm.), trinervia, apicem versus acuto-attenuata. Labellum late obovatum, 5 mm. longum, in tertia parte superiore 4 mm. 5 latum, obtusum, subapiculatum, supra carinulis prominulis antice divergentibus 3 ornatum, nervis 10 flabellatim dispositis ; pede cum calcare cylindraceo 6 mm. 5 longo. Columna brevis (1 mm.) ; rostellii lobis obtusis. Ovarium pedicellatum 3 mm. 5 longum, glandulis sessilibus nigrescentibus sparsim praeditum.

Inflorescences presque toujours uniflores, mais fleur presque toujours accompagnée d'un petit rameau court portant une autre fleur avortée ; pied peu distinct de l'éperon, largement dilaté en orifice ovale aboutissant à l'éperon ; dent médiane du rostellle courte et obtuse ; anthère large de 0 mm. 3, excisée en avant ; pollinies sphériques et noirâtres ; bord postérieur du clinandre dilaté en angle obtus.

EST : Ambilo, *E. François* 6.

Espèce très distincte de *A. pusilla* Schltr., en plus des caractères des feuilles et des inflorescences (qui sont parfois très ramifiées et à 7-8 fleurs chez *A. pusilla*) :

1^o par la bractée orbiculaire, atteignant au plus le tiers de l'ovaire ;

2^o par les sépales non longuement acuminés en pointe étroite, le médian plus court et relativement plus large, à 4 nervures au lieu de 3 ; les latéraux moins longs et plus larges, bien plus dilatés du côté antérieur, à 5 nervures et non 3 ;

3^o par le labelle d'une autre forme, à nervures plus nombreuses, l'orifice de l'éperon bien plus large, ainsi que les auricules, qui sont étroites chez *A. pusilla*. En outre, les petites glandes noires de l'ovaire et des parties externes des sépales manquent totalement chez *A. pusilla*.

***Aeranthes pseudonidus* sp. nov.**

Caulescens, 20-30 cm. alta, caulibus vaginis elongatis tenuiter nerviis obtectis, 7-10-foliatis. Folia graminiformia lanceolato-linearia (13-18 cm × 7-10 mm.) utrinque acuto-attenuata. Infloresc entiaeuniflorae, in ramulis crassis (4-10 × 3-4 mm.) oblique incurvis per 5-10 confertae ; pedunculo 15-40 mm. longo, vaginulis internodis brevioribus 3-5 praedito;

bracteis 3 mm. longis ; floribus subalbidis in genere inter minores. Sepalum posticum lanceolatum (17 × 5 mm.) longe acuminatum ; lateralia postico angustiora (17 × 4 mm.), antice supra basin paullum dilatata. Petala sepalis breviora (14 × 5 mm.) e lamina obovato-suborbiculari longe acuminata. Labellum e lamina subquadrata et subcordata satis longe (5 mm.) acuminatum, supra carinulis verruculosis 3 ornatum ; pede 2 mm. longo ; calcare cylindraceo 9 mm. longo. Columna 2 mm. 5 alta, auriculis deltoideis brevibus (0 mm. 5) subacutis. Ovarium pedicellatum glabrum ca. 7 mm. longum.

Plantes souvent réunies en grosses touffes ; feuilles peu raides, un peu curvulées ; inflorescences disposées comme sur l'*Angraecum multiflorum* Thou., c'est-à-dire groupées par 5-10 et en ligne sur le côté supérieur d'une sorte de rameau court et aphyllé obliquement descendant, inséré à l'aisselle des gaines inférieures, chaque plante pouvant porter plusieurs de ces rameaux ; anthère de 1 mm. 2, pollinies blanches, subsphériques ; bandelettes coudees de 0 mm. 5.

CENTRE : Ankeramadinika, *Perrier* 17213 ; Tsinjoarivo, de 1.000 à 1.400 m. d'alt, *Perrier* 17118, février 1925.

Espèce très voisine d'*A. nidus* Schltr., mais en différant néanmoins par les feuilles plus minces, plus aiguës, plus atténuées à la base en pseudo-pétiole net ; les fleurs plus petites ; le sépale médian relativement plus large, ovale-acuminé ; le labelle à plus grande largeur au-dessous de l'acumen, à lame plus large que haute (8 × 9 mm.), muni sur le palais de 3 lignes de petits tubercules arrondis, parfois confluent en carènes verruculeuses.

Dans *A. nidus* les feuilles sont plus obtuses, moins atténuées vers la base ; les fleurs sont plus grandes (sép. 21-24 mm., pét. 17 mm. ; labelle 17 mm.) ; le sép. médian relativement plus étroit, insensiblement atténué sur l'acumen, lancéolé-acuminé ; le labelle à plus grande largeur au milieu de la lame orbiculaire ou un peu plus large que haute (11 × 12 mm.), à palais orné de 2 lamelles courtes et ascendantes.

(*A suivre.*)
